FIG. 1A

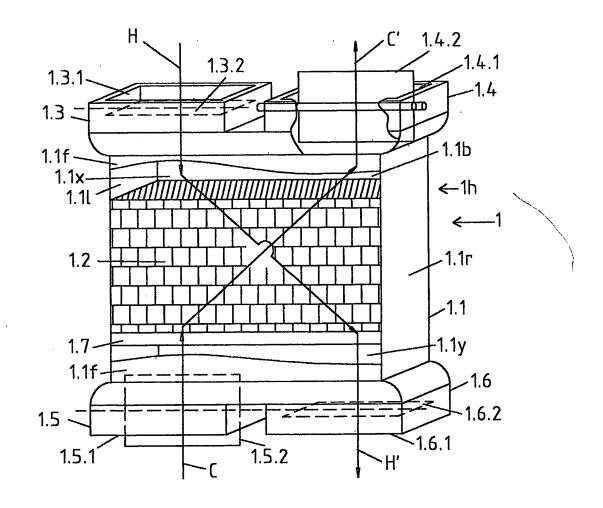


FIG. 1B

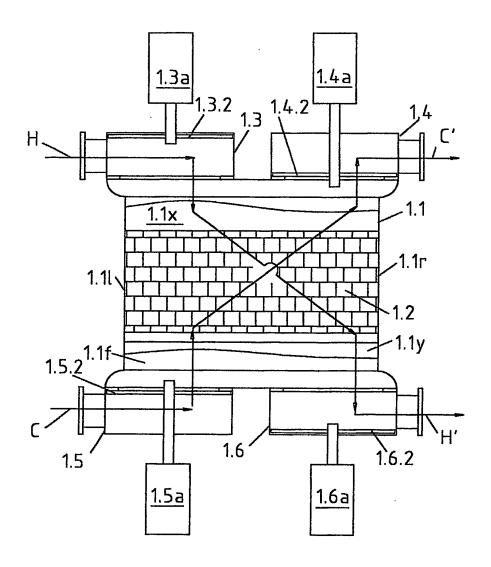


FIG. 1C

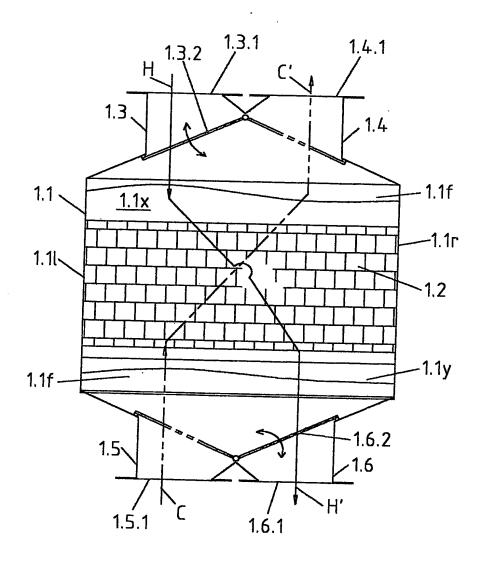
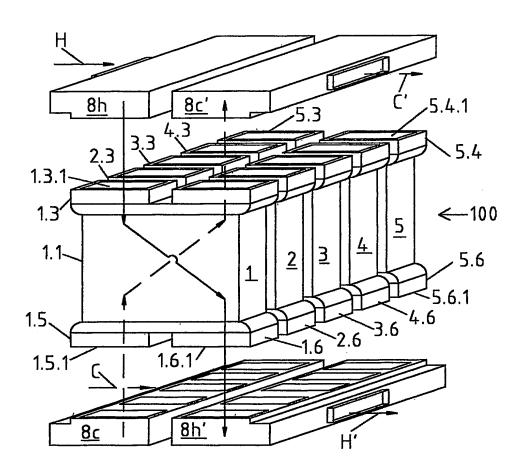
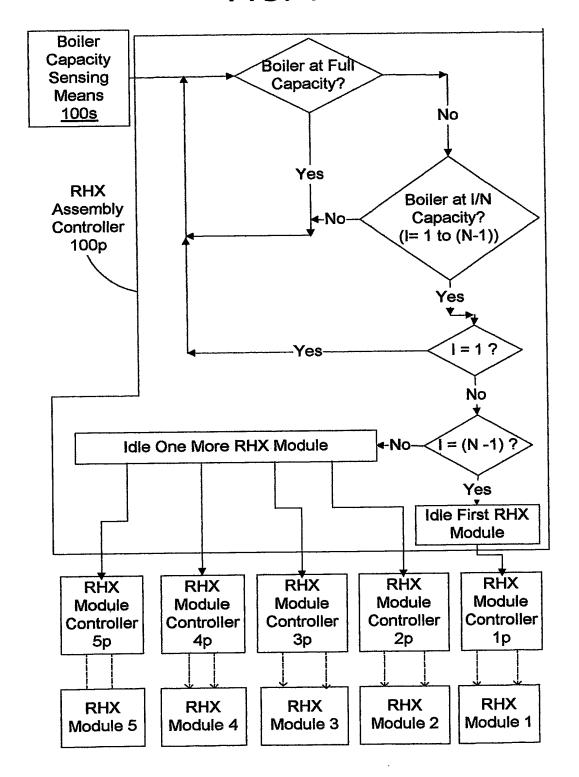


FIG. 2



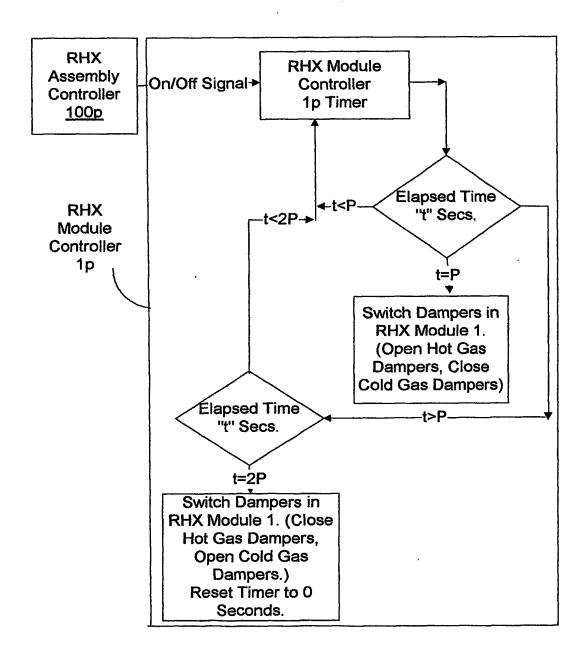
TO MOD. 5 Boiler Capacity Sensor <u>100s</u> T0 M0D. 4 MODULE 1

FIG. 4



7/11

FIG. 5



WO 03/062729

FIG. 6

TABLE-3										
Cycle Time Secs.	RHX Mod. 1	RHX Mod. 2	RHX Mod. 3	RHX Mod. 4	RHX Mod. 5	RHX Mod. 6	RHX Mod. 7	RHX Mod. 8		
0 <>	С	Н	Н	Н	Н	ı	С	С		
10	С	С	Н	Н	Н	Н	1	С		
20	С	С	С	Н	Н	H	Н	1		
30	1	С	C	С	Н	Н	Н	Н		
40	Н	1	С	C	С	Н	Н	Н		
50	Н	Н	1	С	С	С	Н	Н		
60	Н	Н	Н	1	С	С	С	Н		
70	Н	Н	Н	Н	ł	С	С	С		
80 <>	C	Н	Н	Н	Н	1	С	С		
90	C	С	Н	Н	Н	Н	i	С		
100	С	С	С	Н	Н	Н	Н	ł		
110	1	С	С	С	Н	Н	Н	Н		
120	Н	1	С	С	C	Н	Н	Н		
130	Н	Н	1	С	С	C	Н	Н		
140	Н	H	Н	ł	С	С	С	Н		

FIG.-6

(Continued)

TABLE-4									
Cycle	RHX								
Time	Mod.								
Secs.	1	2	3	4	5	6	7	8	
10 <>	1	Н	н	Н	ı	С	С	С	
20	Ċ	ï	H	Н	H	Ī	Č	Č	
30	Č	Ċ	1	Н	Н	Н	Ī	Ċ	
40	č	Č	Ċ	1	Н	Н	Н	Ī	
50	Ĭ	Č	Č	C	1	Н	Н	Н	
60	Н	Ĭ	Č	C	С	1	Н	Н	
70	Н	Н	Ì	C	C	С	1	Н	
80	Н	Н	Н	l	С	С	С	f	
90 <>	F	Н	Н	Н	I	С	C	С	
100	С	1	Н	Н	Н	l	С	С	
110	С	С	j	Н	Н	Н	ŧ	С	
120	С	С	С	I	Н	Н	Н	i	
130	1	С	С	С	Í	Н	Н	Н	
140	Н	1	С	Ç	С	[Н	Н	
150	Н	Н	ı	С	С	С	1	Н	
160	Н	Н	Н	1	С	С	С	1	
170 <>	ļ	Н	Н	Н	I	С	С	С	
180	С	1	Н	Н	Н	1	С	С	
190	С	С	i	Н	Н	H	i	С	

FIG. 6 (Continued)

Short Cycle Secs.	Original Cycle Secs.	RHX Mod. 1	RHX		RHX Mod. 4	RHX Mod. 5	RHX Mod. 6	RHX Mod. 7	RHX Mod. 8
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140	0 <> 11.43 22.86 34.29 45.71 57.14 68.57 80.00 <> 91.43 102.86 114.29 125.71 137.14 148.57 160.00 <>		HOCC-HHHCCC-HHH.	HHCCC-HHHCCC-HH	H H H C C C - H	- H H H C C C - H H H C C C -	0-111000-111000	00-11000-11100	00000000000000
Short Cycle Secs.	~		TAI RHX Mod. 2	BLE-6 RHX Mod. 3	RHX Mod. 4	RHX Mod. 5	RHX Mod. 6	RHX Mod. 7	RHX Mod. 8
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100	0 <> 11.43 22.86 34.29 45.71 57.14 68.57 80.00 <> 91.43 102.86 114.29 125.71	СССННННСССНН	носснинносси	H1000H1H000	111000111100	ннноссинньс	CHHHHOCCHHHH	ССННННСССННН	00000000000

FIG. 6 (Continued)

	Short Cycle	Original Cycle	RHX Mod.	<u>TAI</u> RHX Mod.	BLE-7 RHX Mod.	RHX Mod.	RHX Mod.	RHX Mod.	RHX Mod.	RHX Mod.		
	Secs.	Secs.	1	2	3	4	5	6	7	8		
	•	0	•				•	•	^	•		
	0	0 <>	C	Н	H	H H	C H	C C	0	0		
	10 20	13.33 26.67	C	C C	H C	Н	Н	Н	0	0		
	20 30	40.00	Н	C	C	C	Н	Н	0	0		
	30 40	53.33	. Н	Н	C	C	C	Н	0	0		
		53.33 66.67	Н	n H	Н	C	C	С	0	0		
	50 60	80.00 <>	С	n H	Н	Н	C	C	0	0		
	70	93.33	C	C	Н	Н	Н	C	0	0		
	70 80	93.33 106.67	C	C	С	Н	Н	Н	0	0		
	90	120.00	Н	C	C	C	Н	Н	0	0		
			Н	Н	C		С	Н	0	0		
	100	133.33	Н	Н	Н	C C		C	0	0		
	110	146.67	п	П	П	C	С	C	U	U		
TABLE-8												
	Short	Original	RHX							RHX		
	Cycle	Cycle	Mod									
	Secs.	Secs.	1	2	3	4	5	6	7	8		
	0			Н	Н	C	C	0	0	0		
	10	13.33	C	C	Н	Н	С	0	0	0		
	20	26.67	С	C	C	Н	Н	0	0	0		
	30	40.00	Н	C	C	C	Н	0	0	0		
	40	53.33	Н	Н	C	C	C	0	0	0		
	50	66.67	C	Н	Н	C	C	0	0	0		
	60	80.00 <>		C	Н	Н	C	0	0	0		
	70	93.33	C	C	C	Н	Н	0	0	0		
	80	106.67	Н	C	C	C	Н	0	0	0		
	90	120.00	Н	Н	C	C	C	0	0	0		
	100 110	133.33 146.67	C	H	H H	C H	C	0	0	0		
	110	140.07	U	U	М	H	L	U	U	U		